

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY  
**INFORMATION REPORT**REPORT NO. 

CD NO.

COUNTRY Germany (Russian Zone)

DATE DISTR. 

14 March 1951

SUBJECT Research Orders of the German Academy of Sciences

NO. OF PAGES

PLACE ACQUIRED 

25X1A

NO. OF ENCLS.  
(LISTED BELOW) 

1 (15 pages)

DATE ACQUIRED SUPPLEMENT TO  
REPORT NO. 

25X1X

1. The activities of the German Academy of Sciences are directed by the Ministry for Planning, Main Department, Science and Technology, at 84/85 Wilhelmstrasse, gate No. 3, in Berlin W-1. The head of the department is Professor Dr. W. Lange.
2. A list of the research institutes assigned to the German Academy of Sciences as of 20 June 1950, is attached as well as one containing the numbers of the research orders given to institutes working in the field of science during the period from January to mid-September 1950, and the sums allocated for them. Research orders given to the Telecommunications Equipment Plant "HF" Oberspreewerk are also listed. The monthly salaries for the personnel of these institutes range from 20,400 eastmarks for directors to 6,000 eastmarks for assistants.
3. The photostated lists are sent to you on indefinite loan.

25X1A

CLASSIFICATION

SECRET

Anlage 1Aufteilung der Instituteauf die wissenschaftlichen Sektoren nach dem Stande vom 20.6.1950:I - Chemischer Sektor

Institut	Ort	Strasse	Leiter
Institut fuer Kaliforschung			
Institut fuer Ernahrungsfororschung			
Inst. fuer Lebensmittelforschung			
Inst. fuer Faserstoffforschung	TELTON- SEEHOF	Kantstr. 55	Dr. CORRENZ
(Grundstueck TELTON - SEEHOF)			
Inst. f. Technologie d. Fasern	PIRNA- COPITZ		
Inst. fuer Kunststoffe			
Inst. f. anorganische Chemie			
Laboratorium f. anorganische Chemie	BLN.-BUCH	Lindenberger- Weg	REICHEL
Inst. fuer organische Chemie			
Inst. f. phys. Festkoerperchemie			
Inst. fuer Fettchemie			
Inst. fuer Katalyse-Forschung			
Zentrale Werkstaetten, Gruppe Chemie			

II - Physikalischer Sektor

Forschunginst. f. Mathematik	BLN.-W 8	Jaegerstr. 22/3	H.L. SCHMIDT
Inst. f. angewandte Mathem.			
Geodatisches Institut	POTS DAM	Telegraphenberg	MUEHLIG
Zentralinst. f. Erdbeben- forschung	JENA	Frobelstieg 3	KRUMBACH

Anlage 2Forschungsauftrag 1950Heinrich - Hertz - Institut

Datum	Auftrags-Nr.	Auftrag	Betrag in DM
14.3.50	15/2190		2 000.-
	/22000	Untersuchung der Ausbreitungsbedingungen von Ultrakurzwellen in der Troposphäre ( Entwicklung eines Sende- u. Empfangsgerätes )	4 000.-
15.3.40	/22010	Erstellung eines modernen Encephalographen 2. Rate	3 000.- 2 000.-
	/22100	Untersuchung der Ionosphäre durch Beobachtung von Reflexen ( Sende- u. Empfangseinrichtung )	5 000.-
	/22120	Messung schneller Änderungen der Erdmagnetfelder	2 000.-
	/2214		3 300.-
	/22150		3 300.-
14.3.50	/22160	Erstellung eines Verfahrens, durch Aufbringen einer Schutzschicht den Kopiereffekt des Magnetophonbandes zu vermindern.	1 000.- 2. Rate 1 000.-
	/22170	Bau eines Generators.	5 000.- 2. Rate 2 500.-
26.6.50	/22240		5 000.-
	/22250		3 000.-
	/24920		3 000.-
	/01980		11 000.-
1.7.50	/19090		2 500.- 2. Rate 8 750.-
	/ 21910	Inst. nicht bekannt. Beobachtung der Solarstrahlung	

Anlage 3Forschungsauftraege fuer das Werk fuer Fernmelde-  
wesen "HF" Oberspreewerk, Bln.-Oberschoeneweide

Auftragsnummer	Forschungsauftrag	Betrag
13/11230	Nachentwicklung der Senderroehre mit grosser Leistung Type R 2 566/558	50.000.-
13/16000	Weiterentwicklung einer vorhandenen Metallkern-Triode nach kuerzeren Wellen	45.000.-
13/16040	Entwicklung einer gasgefaellten Senderroehre	50.000.-
13/16060	Entwicklung eines wasserstoffgefaellten Thyatron	40.000.-
13/16050	Kurzwellen Senderroehre	120.000.-
13/22520	Entwicklung einer Fernsehsenderroehre fuer 2.10 m mit mindestens 5 KW.	
13/18270	Lineare Beschleunigungsroehre bis zu 1 Mill. Volt	79.000.-
13/18360	Tastgeraet fuer die lineare Beschleunigungsroehre bis zu 1 Mill. Volt	
13/18480	Beschleunigungsgeraet fuer schwere Teilchen als Zusatz fuer die Linearbeschleunigungsroehre	100.000.-
13/11240	Entwicklung eines Elektronenmikroskopes magnetischer Bauart ) ) )	129.000.-
13/16950	Zusatzauftrag fuer 13/11240 )	
13/11250	Entwicklung eines elektromagnetischen Objektivs mit symmetrischer Polschuhordnung fuer Elektronen-Mikroskop	5.000.-
13/11260	Entwicklung einer Universal-Fotoschleuse fuer Elektronen-Mikroskop	8.000.-
13/11280	3 Elektronen Mikroskope ( zurueckgezogen )	

- 2 -

Institut	Ort	Strasse	Leiter
Heinrich Hertz-Inst. f. Schwingungsforschung	BLN.-ADLERSHOF	A.d. Rudo- wer Chaussee	T. LEIHABUSER
Inst. f. Strahlungsquellen	BLN.	Rother str. 20	
Institut X			
Inst. f. Festkoerperphysik	BLN.-BUCH	Lindenberger- Weg	MEYGLICH
Laboratorium f. "	DRESDEN A 21	Schandauerstr. 64	STASIW
Forschungsstelle f. Gasentladungs- physik	GREIFSWALD	Domstr. 10 a	SEELIGER
Laboratorium fuer Optik	BLN.-KAROW	Busonistr. 27	Dr. LAU
Aufbaugruppe ADLERSHOF	BLN.-ADLERS- HOF	Asphaltstr.	

Nachtrag:

Forschunginst. f. magnetische Werkstoffe	ZENA	Bahnholtzweg 5	KERSTEN
---	------	----------------	---------

III Medizinischer Sektor

Abteilung f. Geschwulstfor- schung	BUCH	Lindenberger Weg	Dr. CRANFI Dr. HERRKIRL
Geschwulstklinik	"	"	CRAMER
Poliklinik			
Abt. Strahlenphysik fuer Medi- zin und Biologie			
Abteilung fuer Biochemie	"	"	LOHMANN
Abteilung fuer Biophysik	"	"	FRIEDRICH
Abt. f. Biophysik und med. Physik			
Abt. fuer Pharmakologie	"	"	JUNG

- 3 -

- 2 -

Auftragsnummer	Forschungsauftrag	Betrag
13/16030	Entwicklung einer Polarkoordinatenroehre fuer aperiodisch kippenden Oszillographen	70.000,-
13/11350	Hochfrequenz-Oszillograph, 20 Hz bis 600 KHz	20.000,-
13/19300	Weiterentwicklung des Hochstleistungsoszillographen fuer 50.000.-km/sec. Schreibgeschwindigkeit	75.000,-
13/11540	Bildverstaerker	40.000,-
13/18500	Weiterentwicklung eines Fernsehfilmabtasters	210.000,-
13/18520	Entwicklung eines einfachen Fernsehempfaengers	50.000,-
13/18510	Entwicklung eines Klubfernsehempfaengers mit einer Bildgroesse von etwa 60 x 80 cm	40.000,-
13/25400	Fernsehabtasteinrichtung fuer stehende Bilder	55.000,-
13/25410	Fernsehkamera mit Superikonoskop	35.000,-
13/25430	Fernsehbildsender im 3 m-Bereich fuer 2 KW	200.000,-
13/25440	Superikonoskop fuer Fernsehkamera	70.000,-
13/11560	Guenstigste Anwendung von Impuls-Modulation	10.000,-
13/22510	Untersuchung von Moeglichkeiten der Quarzsteuerung und Ueberwachung auf Quarzbasis bei frequenzmodellierten UKW Sendern	40.000,-
13/11580	Untersuchung von Empfaengern Eingangsschaltungen und Mischstufen im Gebiet der dm und cm Wellen.	40.000,-
13/25420	Entwicklung einer Antenne fuer Fernsehzwecke	50.000,-
13/11600	Untersuchungen an Richtverbindungen fuer dm und cm Wellen	
13/25450	Entwicklung von geeigneten Richtverbindungsgeraeten fuer Breitbandubertragung bis ... MHZ	20.000,-
13/11590	Entwicklung von Antennen fuer Richtverbindungen	45.000,-

- 3 -

- 2 -

Institut	Datum 1950	Nummer des Auftrags	Betrag DMO	Weitere Raten DMO	
				2. Rate	3. Rate
Inst. f. Festkoerper- forschung, BLM.-BUCH	2.2.	15/04690	5 000.-	2. Rate 5 000.-	3. Rate 5 000.-
	"	/05060	5 000.-	2. Rate 5 000.-	3. Rate "
				4. Rate "	"
Inst. f. Festkoerper- forschung DRESDEN	4.2.	/06300	6 000.-	2. Rate 6 000.-	
Forschungsstelle fuer Gesentladungsphysik GREIFSWALD	15.3.	/22030	3 000.-		
	"	/22070	3 000.-		
	"	/22080	3 000.-		
	"	/22090	2 000.-		
	24.6.	/22280	4 500.-	2. Rate 2 850.-	
	26.6.	/22200	3 000.-		
	1.7.	/22210	4 000.-		
Astrophysikalisches Observatorium	Sept.	/23880	10 000.-		
Sternwarte BABELSBERG	23.3.	1 46	3 000.-		
Sternwarte SONNEBERG	2.2.	/01420	12 500.-		
Astronomisches Rechen- inst. BABELSBERG	2.2.	/01400	5 000.-	2. Rate 5 000.-	
Magnetisches Observatorium NIEMEGK	"	/07550	5 000.-	gesperrt	
Zentralinst. f. Erdbeben- forschung, JENA	4.2.	/01330	4 500.-	2. Rate 4 500.-	
	"	/01340	2 800.-		
	2.2.	/01350	4 500.-	2. Rate 4 500.-	

- 3 -

- 3 -

Auftragsnummer	Forschungsauftrag	Betrag
13/11310	Entwicklung von Detektoren auf der Grundlage von Silizium und Germanium unter Berücksichtigung der Kristallverstärker	80.000,-
13/11530	Erforshung der inneren lichtelektrischen Wirkung und Lumineszenz von Halbleitern	60.000,-
13/11410	Untersuchung der Eignung von Ferriten für Pupinspulen	25.000,-
13/11430	Untersuchung der Frequenzabhängigkeit der magnetischen Eigenschaften von Ferriten	25.000,-
13/11510	Entwicklung einer Xenonhochdrucklampe 3...5 KW für Kino Studiobeleuchtung	120.000,-
13/11520	Entwicklung und Erprobung einer Xenonhochdrucklampe 500 Watt für Kinoprojektion	80.000,-
13/11500	Entwicklung einer Xenonhochdruck-Lampe aus Quarz für Bestrahlungszwecke	50.000,-
13/12730	Elektr. Lichtblitzgeräet	20.000,-
13/11320	Entwicklung von Feldstärkemessgeräten für die Wellenbereiche von 3 - 3000m ( 100 ... 0,1 MHZ )	
13/11550	Entwicklung eines Messvervielfachers	40.000,-
13/11570	Untersuchung auf dem Gebiet der Frequenzanalyse	100.000,-
13/19920	Weiterentwicklung des Überlagerungswellenmessers 3 .... 12 cm ( 0 SW 2576 )	80.000,-
13/22500	Entwicklung eines Gustefaktormessers für Frequenzen bis 100 MHZ	25.000,-

- 4 -

- 3 -

Institut	Ort	Strasse	Leiter
Abteilung fuer Genetik	BUCH	Lindenberger-Weg	Dr. LUERS
Abteilung fuer Gerätebau	"	"	
Allgemeine Verwaltung des Institutes fuer Medizin und Biologie	"	"	FRIEDRICH

IV Landwirtschaftlicher Sektor

Inst. f. Kulturpflanzenforschung	GATERSLEBEN QUELLENBURG	<del>REINHOLD</del>	AUBRE
Versuchsgut GATERSLEBEN			
Inst. zur Steigerung der Pflanzen- erträge	PAULINENAUE Westhavelland		MITSCHERLICH
Versuchsgut PAULINENAUE			

V Astronomischer Sektor

Astrophysikalisches Observatorium	POTS DAM	Telegraphenberg	KIENLE
Sternwarte BABELSBERG	BABELSBERG		
Sternwarte SONNEBERG	SONNEBERG/ Thuer.		HOFFMEISTER
Astronomisches Recheninstitut BABELSBERG	BABELSBERG		KAHNSTEDT

VI Geophysikalischer Sektor

Institut f. Geotektonik	BERLIN	Invalidenstr. 43	STILLE
Institut f. Kohleforschung			
Institut f. Wasser und Gewässer- forschung	BLN.- FRIEDRICHSHA- GEN		
Institut f. physikalische Hydro- graphie	" "	Muggelseedamm 256	ERTEL

- 4 -

- 3 -

Institut	Datum 1950	Nummer des Auftrags	Betrag DMO	Weitere Raten DMO
Optisches Laboratorium BLW.-KAROW	2.2.	15/01370	2 000.-	2. Rate 2. 000.-
	"	/08070	3 500.-	" 1 750.-
	13.3.	/22050	5 000.-	" 2 500.-
	14.3.	/22060	5 000.-	
	15.3.	/22110	3 000.-	
	14.3.	/22020	10 000.-	" 5 000.-
	13.3.	/22040	12 000.-	
Institut f. Strahlungs- quellen	2.2.	/ 16570	20 000.-	
Forschungsinst. fuer an- gewandte Mathematik	26.6.	/22600	6 000.-	
Prof. Dr. Hans KUEHL, BLW.-LICHTERFELDE	4.2.	/08510	5 000.-	
Dr. Wilhelm FEIT ASCHERSLEBEN	"	/13990	5 000.-	
Dr. Ing. eh E. ALTMEDICH NEUENHAGEN b. BLW.- Bahnhofstr.	2.2.	/18250	2 500.-	
Dr. H. MEINEL, MARKNEU- KIRCHEN, Lutherplatz 4	2.2.	/01390	7 500.-	2. Rate 7.500.-
		/16670	7 500.-	" 7.500.-
Forschungsstelle Dr. EMERSLEBEN, BLW.-ZEHLEN- DORF	4.7.	/26090	2 000.-	
Hentschel, POTSDAM	11.9.	/30400	5 000.-	
Inst. fuer Medizin und Biologie, BLW.-BUCH				
Sonderkonto Penicillin	3.2.	/01410	5 000.-	
	15.3.	/07850	5 000.-	

- 4 -

- 4 -

<u>Institut</u>	<u>Ort</u>	<u>Strasss</u>	<u>Leiter</u>
-----------------	------------	----------------	---------------

VII Referat fuer Sprachen, Literatur und Kunst

Inst. fuer hellen.-roem. Philosophie	BERLIN
Inst. fuer romanische Sprachwissenschaften	"
Institut fuer Slavistik	"
Institut fuer Orientforschung	"
Institut fuer Kunstgeschichte	

VIII Referat fuer Gesellschaftswissenschaften

Kommissioh fuer Vor- und Fruehgeschichte	BERLIN
Kommission fuer spaeatantike Religions- geschichte	"
Institut fuer Volkskunde	"
Institut fuer Rechtsphilosophie	"

Deutsches Wirtschaftsinstitut

Inst. fuer Bauwesen

BERLIN NW 7 Hannoverschestr. SCHARON  
30

- 4 -

Auftragsnummer	Forschungsauftrag	Betrag
13/11270	Entwicklung eines Hochspannungsgeraetes fuer Bild- ve staerker Einrichtung zur visuellen Beobachtung von Roentgen-Durchleuchtungsschirmen	5.000.-
13/11290	Weiterentwicklung der Verstaerkereinrichtung zur vi- suellen Beobachtung von Roentgen-Durchleuchtungs- schirmen	25.000.-
13/11300	Entwicklung eines Hochspannungsgeraetes fuer Roentgen- bildwandler	10.000.-
13/11360	Bildwandlerstroboskop fuer Licht- und Rientgenstrobos- kopie	20.000.-
13/18470	Entwicklung einer Hochleistungsroehre fuer Feinstruk- tur-Untersuchungen	30.000.-
13/16070	Entwicklung eines Senders fuer elektromedizinische Zwecke im dm-Wellengebiet	30.000.-
13/11370	Entwicklung a.d. Ultraschallgebiet	50.000.-
13/11380	Ultraschallgenerator 1,5 Kw HF Leistung	30.000.-

- 4 -

Institut	Datum des Auftrags 1950	Nummer	Betrag IMD	Weitere Raten IMD
	26.6.	15/18240	7 000.-	
	"	/20980	5 000.-	
Genetik	"	/20990	7 000.-	
"	"	/21000	5 000.-	2. Rate: 2 500.-
"	"	/21010	3 000.-	" 1 500.-
"	"	/21020	3 000.-	" 2 000.-
	"	/21420	10 000.-	
Abt. Biophysik	"	/24560	7 000.-	
	"	/24570	5 000.-	
	"	/24580	3 000.-	" 2 000.-
Inst. f. Kulturpflanzen- forschung GATERSLEBEN	"	/21490	15 000.-	
Inst. f. Paserstoff- forschung, TELTOW-SEEHOF, Kantstr. 55	26.1.	00/01290	10 000.-	2. Rate: 9 000.- 3. Rate: 4 500.-
	"	/01300	12 500.-	2. Rate: 12 500.- gesperrt
	"	/01310	12 000.-	2. Rate: 11 000.- 3. Rate: 5 500.-
	2.2.	15/01220	6 000.-	2. Rate: 6 000.-
	"	01230	6 000.-	2. Rate: 3 250.-
	"	01240	6 000.-	2. Rate: 6 000.- 3. Rate: 6 000.- 4. Rate: 3 000.-
	"	01250	7 000.-	2. Rate: 7 000.-
	"	01270	5 000.-	2. Rate: 5 000.-
	"	01280	18 500.-	2. Rate: 18500.-

- 5 -

- 5 -

Institut	Datum des Auftrags 1950	Nummer des Auftrags	Betrag DM0	Weitere Raten DM0	
	13.3.	15/01260	4 000.-	2. Rate	2 000.-
	"	/01320	10 000.-	"	5 000.-
	15.3.	/21480	4 000.-	"	2 000.-
	26.6.	/24620	7 000.-		
	"	/24640	5 000.-		
	"	/24760	28 000.-		
	"	/24 680	3 000.-		
	"	/24700	9 000.-		
Inst. f. Technologie d. Fasern PIRNA-COPITZ	13.3.	19210	3 000.-		
	14.3.	/20820	4 500.-		
	"	/20830	4 000.-		
	"	/20860	5 000.-		
	"	/20870	7 000.-		
	"	/20900	3 000.-		
	15.3.	/20890	5 500.-		
	14.3.	/20910	5 000.-		
	"	/20880	5 000.-		
Inst. fuer Bauwesen BERLIN NW 7, Flanno- witschestr. 90	26.1.	00/12740	100 000.-		
	3.2.	15/13800	1 500.-	Auftrag am 1.7.50 ge- strichen	
	"	/13820	1 500.-	"	"
	4.2.	/13830	1 500.-	"	"
	"	/13 890	4 000.-	"	"
	3.2.	/13910	3 000.-	2. Rate	3 000.-

- 6 -

- 6 -

Institut	Datum 1950	Nummer des Auftrags	Betrag DMO	Weitere Raten DMO
		14		
	2.2.	15/520	500.-	
	"	/15 590	4 000.-	2. Rate 5 000.-
	"	/17 610	3 000.-	" 4 000.- 3. Rate 4 000.-
	14.3.	/20180	4 000.-	
	"	/20190	4 000.-	
	"	/20200	1 000.-	2. Rate 1 000.-
	15.3.	/20210	2 000.-	
	14.3.	/20220	4 000.-	Auftrag zurueckge- zogen
	"	/21810	30 000.-	2. Rate 40 000.- gesperrt
Forschungsinst. fuer Bauwesen, BLM. N 4	26.6.	/19890	3 000.-	
	"	/31370	4 000.-	
	4.9.	/19900	5 000.-	
	"	/19910	2 000.-	
Inst. f. Erd- und Grundbai der TH DRESDEN	2.2.	/13860	3 000.-	
	"	/13870	5 500.-	
	"	/13880	5 500.-	
Staatl. Hochschule fuer Baukunst, WEIMAR	xxxx	xxxxxx		
Inst. f. Baustoffentwick- lung	3.2.	/13630	5 000.-	
Lehrst. f. Statik und Bau- konstruktion.	2.2.	/13900	3 000.-	2. Rate 3 000.-
Forschungsauftrag POTSDAM f. Ministerium f. Aufbau				1. Rate 3 750.- 2. Rate 10 212,90 3. Rate 4 415,90 4. Rate 5 216,-

- 7 -

- 7 -

Institut	Datum des Auftrags 1950	Nummer des Auftrags	Betrag DM0	Weitere Raten DM0
Institut nicht be- kannt	26.8.	15/24 930	3 200.-	
" "	"	/29 200	5 000.-	
" "	"	/26 750	2 000.-	